

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

Bases de datos 1

Profesora Adriana Álvarez

Costa Rica Recicla

Alejandro Garita 2016094679
Esteban Bosques Mondol 2013046970
Kevin Alvarado Lamas 2013004903

Índice

1. Introducción y descripción del propósito	1
2. Manual de Usuario: Costa Rica Recicla	1
2.1. Capturas de la Interfaz	1

junio 2018

1. Introducción y descripción del propósito

El presente trabajo es el resultado del trabajo en conjunto entre los estudiantes citados como parte del curso de Bases de datos 1 para Ingeniería en Computación, del primer semestre del año 2018. El trabajo consta de 3 programas independientes afines a los temas del curso y detallados en el enunciado del proyecto. Cada parte de la interfaz tiene sus instrucciones específicas.

El consumo de productos con envases ha incrementado considerablemente en las últimas décadas. La industria y los negocios fomentan el uso de materiales no reciclables o un exceso de recipientes. Por ejemplo, las empresas proveedoras de servicios alimentarios usan materiales no reciclables como el estereofón. Otras generan un exceso de papel, cartón, plástico, vidrio y lamentablemente no se tiene en el país la cultura de la clasificación de residuos que permita reutilizar materiales reciclables. Los productos que se compran en el supermercado generan gran cantidad de envoltorios, paquetes, bolsas, entre otros que se botan en la basura y van a depositarse en los rellenos sanitarios o en el mar. Esta contaminación afecta animales terrestres y marinos. Se han visto casos tristes de tortugas deformadas por enredarse en bolsas plásticas, tortugas con pajillas incrustadas en sus narices, ballenas muertas por consumir plásticos tirados al mar, animales ahogados en bolsas plásticas. Se han encontrado en el mar islas de plástico del tamaño de países continentales. El propósito de este proyecto es estimular en la población costarricense la correcta clasificación de los residuos valorizables con el objetivo de disminuir los problemas que causa el excesivo uso de recipientes y su mala gestión. El desarrollo del proyecto será la creación de un sistema que premie a los ciudadanos por realizar una correcta clasificación, limpieza y recolección de materiales reutilizables. El sistema se basará en el último plan nacional de reciclaje.

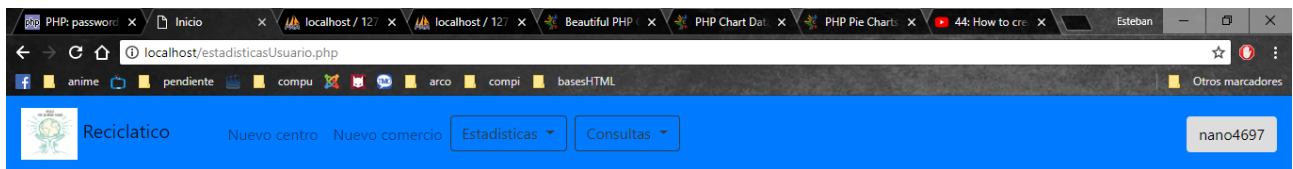
2. Manual de Usuario: Costa Rica Recicla

2.1. Capturas de la Interfaz

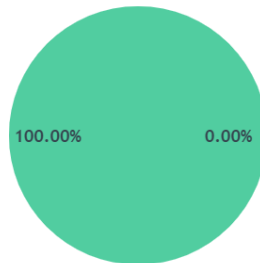
The screenshot shows a web browser window displaying the 'Reciclativo' application. The interface is in Spanish and features a blue header with the application logo and navigation links: 'Nuevo centro', 'Nuevo comercio', 'Estadísticas', and 'Consultas'. A user ID 'nano4697' is visible in the top right corner. The main content area contains a form for creating a new center, with the following fields and labels:

- Nombre:** A text input field with the placeholder 'Nombre del centro de acopio'.
- Usuario administrador:** A dropdown menu.
- Contacto:** A text input field.
- País de residencia:** A dropdown menu with 'Costa Rica' selected.
- Provincia:** A dropdown menu with 'San José' selected.
- Canton:** A dropdown menu.
- Distrito:** A dropdown menu.
- Coordenadas:** Two text input fields labeled 'X\Longitud' and 'Y\Latitud'.

At the bottom of the form are two buttons: 'Crear' (Create) and 'Cancelar' (Cancel).



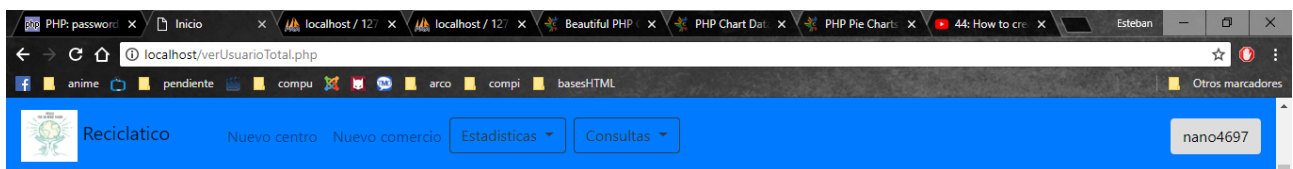
Usuarios agrupados por edad



Trial Version

● Menos a 18
 ● 19 - 30
 ● 31 - 45
 ● 46 - 55
 ● 56 - 65
 ● 66 - 75
 ● 76 - 85
 ● Mayores a 85

CanvasJS.com



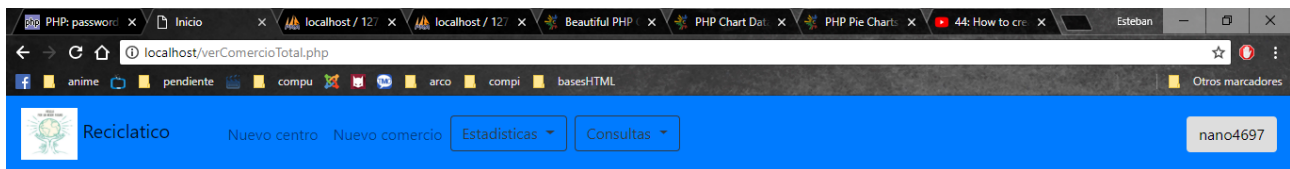
Show 10 entries

Search:

Nombre	Nombre de usuario	Cedula	Provincia	Canton	Distrito
Alejandra Cruz Muñoz	acruz	457895424	Alajuela	Alajuela	San José
Alejandro Garita Cruz	super	117094679	San José	San José	Zapote
Alvaro Brenes Guevara	abrenes	158996456	Cartago	La Unión	Concepción
Andrea Mora Villata	amora	618657489	San José	Dota	Santa María
Andrés Cordero Torres	acordero	528964865	San José	Vázquez de Coronado	San Isidro
Arturo Marrero Castro	amarrero	307841585	San José	Desamparados	Desamparados
Daniel Prado Fernandez	dprado	109840985	San José	Montes de Oca	San Pedro
Diego Rivas Alvarado	drivas	889653547	San José	San José	Pavas
Enrique Artigiano Tapia	eartigiano	210850978	San José	Puriscal	Barbacoas
Esteban Bosques Mondol	nano4697	116200786	Heredia	San Isidro	San Isidro

Showing 1 to 10 of 14 entries

[Previous](#)
[1](#)
[2](#)
[Next](#)

Show 10 entries

Search:

Nombre	Contacto	Descripcion	Administrador	Tipo de comercio
AM PM	22723215	Tienda de conveniencia abierta 24/7	Andrea Mora Villata	Tienda de conveniencia
Cinemark	88226565	Los mejores estrenos y la mejor comida	Alvaro Brenes Guevara	Cine
Colchones Solis	89705630	Colchones, cobijas, almohadas y mucho m	Jaime Solis Solis	Tienda por departamento
Los Paleteros	26789520	Helados a la tica	Enrique Artiano Tapia	Heladeria
Moyo	22305576	Helados de Yogurt con toppings	Esteban Bosques Mondol	Heladeria
Trigo Miel	68952468	Cafeteria y reposteria	Fernando Castro Madriz	Cafeteria

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next



Nombre de usuario:

Contraseña:

Sign Up

Login



PHP: password x Sign up x localhost / 12/ x localhost / 12/ x Beautiful PHP x PHP Chart Dat x PHP Pie Chart x 44: How to cre x Esteban

localhost/signUp.php

anime pendiente compu arco compi basesHTML Otros marcadores

Reciclatico Login

Nombre:

Nombre

Primer Apellido Segundo Apellido

Nacionalidad: Cedula:

Costa Rica Cedula

Pais de residencia: Provincia de residencia:

Costa Rica San Jos

Canton de residencia: Distrito de residencia:

E-mail: Telefono:

E-mail Telefono

Fecha de nacimiento: Nombre de usuario:

ENG 11:33 PM

PHP: password x Inicio x localhost / 12/ x localhost / 12/ x Beautiful PHP x PHP Chart Dat x PHP Pie Chart x 44: How to cre x Esteban

localhost/verComercio.php

anime pendiente compu arco compi basesHTML Otros marcadores

Reciclatico Mi comercio Mis productos Top 5 de productos Canjear puntos nano4697

Datos de mi comercio

Nombre:

Moyo

Contacto:

22305576

Descripcion:

Helados de Yogurt con toppings

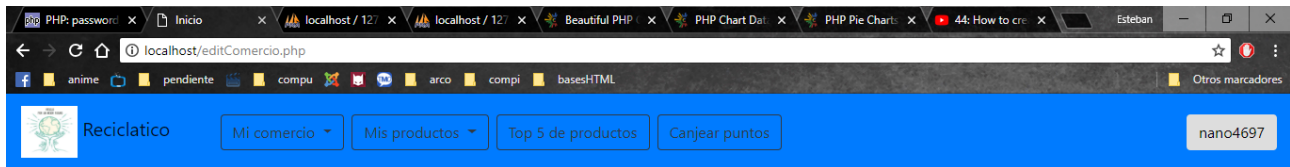
Tipo de comercio:

Heladeria

Total de puntos canjeados:

Moyo

ENG 11:35 PM



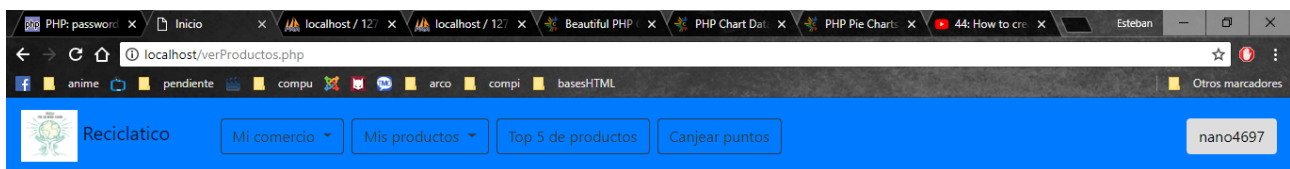
Show entries

Search:

ID Comercio	Nombre	Contacto	Descripcion	Tipo de comercio	Editar
3	<input type="text" value="Moyo"/>	<input type="text" value="22305576"/>	<input type="text" value="Helados de Yogurt con toppings"/>	<input type="text" value="Heladeria (1)"/>	<input type="button" value="Editar"/>

Showing 1 to 1 of 1 entries

Previous **1** Next



Show entries

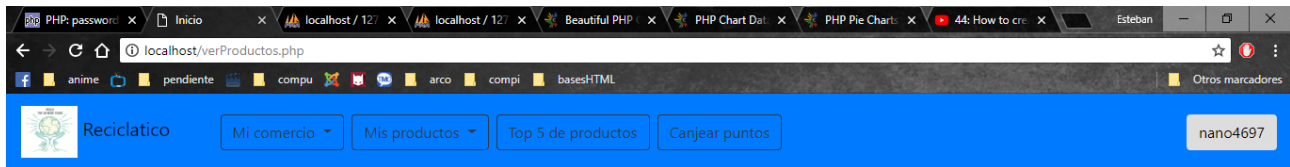
Search:

Nombre	Precio	Foto
Helado sabor del mes con toppings	2100	
Helado sabor del mes sin toppings	1600	
Helado sabor Moyo con toppings	2000	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next





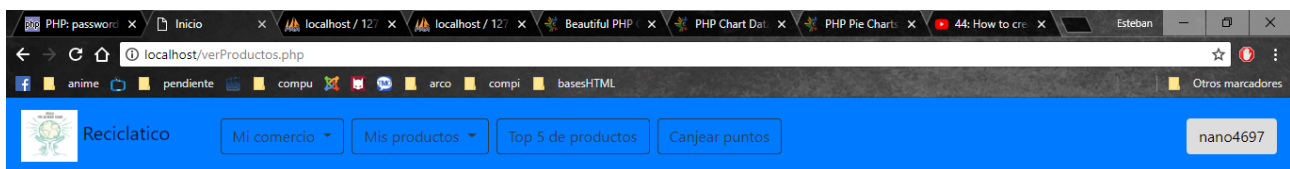
Show 10 entries

Search:

Nombre	Precio	Foto
Helado sabor del mes con toppings	2100	
Helado sabor del mes sin toppings	1600	
Helado sabor Mayo con toppings	2000	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next



Show 10 entries

Search:

Nombre	Precio	Foto
Helado sabor del mes con toppings	2100	
Helado sabor del mes sin toppings	1600	
Helado sabor Mayo con toppings	2000	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next



PHP: password x Inicio x localhost / 12/ x localhost / 12/ x Beautiful PHP x PHP Chart Dat x PHP Pie Chart x 44: How to cre x Esteban

localhost/verProductos.php




anime pendiente compu arco compi basesHTML Otros marcadores

Reciclatico

Mi comercio Mis productos Top 5 de productos Canjear puntos

nano4697

Show 10 entries Search:

Nombre	Precio	Foto
Helado sabor del mes con toppings	2100	
Helado sabor del mes sin toppings	1600	
Helado sabor Mojito con toppings	2000	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous 1 Next

Windows Taskbar: 11:35 PM